第十九、乾田稻刈株切斷ニ要スル勞力調査

目的及ビ方法　第二報ニ同ジ

其ノ成績次ノ如シ

部別	時期	切斷所要勞力（人）	集積所要勞力（人）	燒却所要勞力（人）	燒却用藁量（貫匁）	燒却用石油（合）	計 苦力（人）	計 藁（貫匁）	計 石油（合）	備考
北部	明治四十四年十一月十六日	八・五五	七・六五	〇・五五	一〇・七一五	—	一六・七五	一〇・七一五	—	
中部	十二月十三日	九・七八	八・一五	一・三八	—	—	一九・三一	—	—	
南部	十一月廿三日	一四・〇七	一八・一三	一・六三	一・〇〇〇	三・〇	三三・八三	一・〇〇〇	三・〇	
同	十二月十日	一四・〇七	一八・一三	一・〇二	—	—	三三・二二	—	—	
同	明治四十五年一月三日	一四・〇七	一八・一三	—	—	—	三二・二〇	—	—	燒却ニ殊ニ苦力ヲ要セサリキ

以上ノ成績ニヨルニ南部ニ於テ最モ多クノ苦力ヲ要スルヲ見燒却用藁ハ北部ニ於テ多クヲ要セリ、此ノ南部ニ於テ多クノ苦力ヲ要セルハ土地堅キニ原因シ北部ニ於テ藁ノ多クヲ要スルハ稻株ニ濕氣多キガ故ナリ、之レヲ要スルニ三十三人ノ苦力ニ十貫目ノ藁ヲ使用スル時ハ本島到ル處ニ於テ之レヲ行フ事ヲ得可キヲ知ル

第二十、第一期及ビ第二期稻作田ニ於ケル一點大螟蛾ノ卵塊採集ヲ出穗前ニ行フ効力試驗

目的及ビ方法　第二報ニ同ジ

北、南兩部ニ於テハ之レヲ行フ事能ハザリキ

其ノ成績次ノ如シ

部別	項目 採集時期	採集卵塊數 孵化セルモノ	採集卵塊數 孵化セザルモノ	採集卵塊數 計	一甲當採卵所要時間	摘要
中部第一期	明治四十四年 五月四日	—	六	六	不明	百二十三坪
	同 九日	—	一〇	一〇	同	同
	同 十四日	一	一六	一七	同	同
	同 十九日	二	二〇	二二	同	同
	同 二十四日	—	六	六	同	同
	同 二十九日	—	二	二	同	同
	合計	三	六〇	六三		同
	一甲當採卵數	七〇・	一四〇四・	一四七四・		同
中部第二期	明治四十四年 九月十一日	—	—	—	不明	百五十坪
	同 十六日	一	—	一	同	同
	同 二十一日	三	一	四	同	同
	同 二十六日	三	—	三	同	同
	十月一日	—	—	—	同	同
	同 六日	—	三	三	同	同
	合計	七	四	一一		同
	一甲當採卵數	一三七・	七八・	二一五・		同
南	明治四十四年 四月二十三日	二	四	六	五三・三三時	穗孕期 十坪
	同 二十六日	—	二	二	同	同

部					
第一期					
同二十八日	—	五	五	同	同
同二十九日	三	三	六	同	同
五月三日	—	二	二	同	同
同六日	一	四	五	六六·〇〇	出穗期 十坪
同十日	—	三	三	同	同
同十三日	—	四	四	同	同
同十八日	二	六	八	同	穗揃期 十坪
同二十日	一	二	三	同	同
合計	九	三五	四四		
一甲當採卵數	二六四三·	一〇三七九·	一三〇一三·		

以上ノ表ニヨレバ中部ニ於テハ出穗前ニ於テ一甲歩ヨリ未ダ孵化セザル一點大螟蛾卵塊ヲ一期ニ於テ千四百〇四、二期ニ於テ七十八ヲ採集シ南部ニ於テハ一期作ニ一萬三百七十九、ヲ採集シ其ノ所要時間六十六時間ナル事ヲ知ル卽チ南部ニ於テハ一甲ノ本田ニ於ケル卵塊ヲ出穗前ニ採集スルニハ八人ノ小供ニテ充分ナル事ヲ知ル、而シテ其ノ收量ニ如何ナル關係ヲ有スルヤヲ知ランガ爲メ調查セルニ次表ノ如シ

部別	調查田別	調查田面積	同上白穗數	一甲當籾容量	一甲當粃容量
第一期中部	採卵區	一二三坪	二四五〇	一八三三·二斤	不明
	無採卵區	一一六	四一五〇	二三一六·八	同
第二期中部	採卵區	一五〇	二三三五	六〇一四·七	同
	無採卵區	一五〇	三六一三	四五一〇·五	同

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

部別	調査田別	調査田面積	同上白穂數	一甲當籾容量	一甲當粃容量
第一期南部	採卵區	一〇坪	三四六	竍三二二七・四	竍二六四・〇
	無採卵區	一〇	五一三	二七八七・三	三五二・〇

以上ノ成績ニヨルニ中部第一期作ニ於テハ採卵區ノ方其ノ收量少ナキヲ見レドモ之レ無採卵區ト其ノ地質ヲ大ニ異ニシ新田タリシヲ以テ斯クノ如キ結果ヲ來タセルモ白穂數ニ於テハ遙カニ少ナキヲ知ル、他ハ何レモ著シク收量ノ增加ヲ見ル卽チ効果アル事ハ明カナルガ之レニ要スル苦力賃トノ關係ヨリシテ見ルニ南部ニ於テ八人ノ小供ヲ使用シテ四石四斗ノ增收ヲ見タリ、今之レヲ金價ニテ比スレバ一圓二十錢ヲ使用シテ十七圓內外ノ增收ナリ卽チ十五圓以上ノ利益アル事ヲ知ル。

第二十一、有白穩及ビ無白穩株ニ於ケル分蘖數ノ調査

目的及ビ方法　第二報ニ同ジ

其ノ成績次ノ如シ

北部　　第一期作（明治四十四年七月四日）

稻株ノ番號	有白穂株 實穂數	有白穂株 白穂數	有白穂株 計	有白穂株 不抽穂數	無白穂株 實穂數	無白穂株 計	無白穂株 不抽穂數
一	一四	二	一六	一	一六	一六	一
二	四	四	八	四	一七	一七	—

三	七	一	八	四	一七	一七	|
四	一一	四	一五	|	一四	一四	一
五	一一	三	一四	|	一四	一四	|
六	七	五	一二	二	一八	一八	|
七	八	四	一二	二	一三	一三	|
八	一二	一	一三	一	九	九	一
九	一五	三	一八	|	一〇	一〇	|
一〇	九	二	一一	一	一〇	一〇	|
一一	七	四	一一	三	一六	一六	|
一二	一三	一	一四	一	二一	二一	|
一三	一三	一	一四	|	一三	一三	|
一四	一二	二	一四	|	一八	一八	|
一五	五	四	九	二	一五	一四	|
一六	一三	一	一四	一	九	九	二
一七	五	三	八	二	二〇	二〇	|
一八	八	五	一三	一	一七	一七	|
一九	一三	一	一四	|	一四	一四	一
二〇	一一	五	一六	二	一七	一七	|
二一	一二	二	一四	|	一七	一七	|
二二	一二	一	一三	|	一二	一二	一
二三	一一	二	一三	|	一七	一七	|
二四	九	一	一〇	一	七	七	二
二五	一三	一	一四	|	一五	一五	一
二六	三	二	五	四	二〇	二〇	一

稲株ノ番號	有白穗株 實穗數	有白穗株 白穗數	有白穗株 計	有白穗株 不抽穗數	無白穗株 實穗數	無白穗株 計	無白穗株 不抽穗數
二七	一〇	三	一三	—	一九	一九	二
二八	一一	一	一二	—	一五	一五	—
二九	一二	[illegible]	一五	—	一三	一三	—
三〇	一〇	三	一三	一	一一	一一	—
三一	七	一	八	二	一四	一四	—
三二	九	三	一二	—	一一	一一	一
三三	一六	一	一七	—	一五	一五	—
三四	一二	四	一六	—	一四	一四	—
三五	八	五	一三	—	一一	一一	二
三六	七	四	一一	一	一五	一五	—
三七	一二	一	一三	—	一四	一四	—
三八	九	一	一〇	—	一七	一七	一
三九	八	三	一一	—	一二	一二	一
四〇	四	一	五	一	一八	一八	一
四一	七	一	八	一	一八	一八	—
四二	五	一	六	二	一四	一四	—
四三	九	一	一〇	—	一六	一六	—
四四	一四	一	一五	一	一九	一九	—
四五	一五	一	一六	一	一六	一六	—
四六	一二	三	一五	二	一五	一五	—
四七	七	一	八	一	一四	一四	—
四八	九	一	一〇	—	一八	一八	—

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

四九	一三	四	一七	|	一二	一二	一
五〇	一二	一	一二	|	一二	一二	|
五一	二〇	一	二一	|	一四	一四	|
五二	五	二	七	二	一三	一三	二
五三	一二	三	一五	|	二一	二一	|
五四	八	五	一三	一	一六	一六	|
五五	一〇	一	一一	二	二一	二一	一
五六	一五	一	一六	|	一五	一五	|
五七	一三	三	一六	|	一三	一三	|
五八	一五	一	一六	|	一二	一二	一
五九	八	二	一〇	|	一三	一三	|
六〇	六	二	八	|	一三	一三	|
六一	二〇	三	二三	|	一二	一二	二
六二	一一	一	一二	|	一四	一四	|
六三	一一	一	一二	二	一四	一四	一
六四	一五	一	一六	|	一八	一八	|
六五	一一	一	一二	|	一二	一二	|
六六	六	二	八	二	一三	一三	|
六七	一〇	三	一三	二	八	八	|
六八	一二	二	一四	|	一五	一五	|
六九	一三	一	一四	|	一八	一八	|
七〇	一三	一	一四	|	一〇	一〇	|
七一	四	七	一一	二	一九	一九	|
七二	七	五	一二	二	一四	一四	|

稻株ノ番號	有白穗株 實穗數	有白穗株 白穗數	有白穗株 計	有白穗株 不抽穗數	無白穗株 實穗數	無白穗株 計	無白穗株 不抽穗數
七三	五	二	七	—	一〇	一〇	一
七四	八	七	一五	二	一四	一四	—
七五	一二	二	一四	一	一八	一八	—
七六	一〇	二	一二	—	一九	一九	—
七七	五	四	九	三	一四	一四	—
七八	一三	二	一五	—	一四	一四	一
七九	一六	一	一七	—	一三	一三	—
八〇	一〇	一	一一	一	一二	一二	二
八一	一四	一	一五	二	一七	一七	—
八二	九	二	一一	—	一六	一六	一
八三	七	八	一五	—	一六	一六	—
八四	九	五	一四	一	一五	一五	二
八五	一一	一	一二	—	一五	一五	—
八六	九	二	一一	一	一六	一六	—
八七	七	三	一〇	二	一三	一三	—
八八	六	四	一〇	四	二〇	二〇	一
八九	四	一〇	一四	三	二一	二一	—
九〇	三	一二	一五	四	一五	一五	—
九一	六	五	一一	一	一三	一三	—
九二	六	二	八	三	一四	一四	—
九三	四	四	八	一	一五	一五	—
九四	五	四	九	一	一一	一一	二

稻株ノ番號	有白穗株 實穗數	有白穗株 白穗數	有白穗株 計	有白穗株 不抽穗數	無白穗株 實穗數	無白穗株 計	無白穗株 不抽穗數
九五	一一	二	一三	—	七	七	—
九六	一六	七	一三	二	一二	一二	—
九七	一二	三	一五	—	一二	一二	—
九八	一二	一	一三	一	一四	一四	—
九九	八	二	一〇	一	二〇	二〇	—
一〇〇	七	四	一一	二	一二	一二	一
合計	九七五	二六五	一二四〇	九六	一四四三	一四四三	三八
平均	九・七五	二・六五	一二・四〇	〇・九六	一四・四三	一四・四三	〇・三八

中部 第一期作（明治四十四年七月一日）

稻株ノ番號	有白穗株 實穗數	有白穗株 白穗數	有白穗株 計	有白穗株 不抽穗數	無白穗株 實穗數	無白穗株 計	無白穗株 不抽穗數
一	一八	三	二一	一	一六	一六	—
二	一七	二	一九	一	二三	二三	—
三	一六	二	一八	一	二三	二三	四
四	一二	二	一四	—	二一	二一	—
五	一五	二	一七	—	一五	一五	一
六	三一	一	三二	—	二〇	二〇	—
七	一九	一	二〇	一	二八	二八	—
八	五	三	八	一	二五	二五	—
九	一五	二	一七	—	一六	一六	—
一〇	一〇	五	一五	三	二一	二一	—
一一	一九	四	二三	一	二一	二一	—

稻株ノ番號	有白穗株 實穗數	有白穗株 白穗數	有白穗株 計	有白穗株 不抽穗數	無白穗株 實穗數	無白穗株 計	無白穗株 不抽穗數
一二	九	三	一二	一	二〇	二〇	|
一三	一一	三	一四	一	一七	一七	|
一四	一一	四	一五	三	一八	一八	|
一五	一一	五	一六	三	二三	二三	|
一六	一一	一	一二	四	二三	二三	|
一七	一一	二	一三	一	二一	二一	|
一八	一九	一	二〇	一	二四	二四	二
一九	一四	三	一七	一	一九	一九	四
二〇	二〇	二	二二	二	一八	一八	|
二一	一七	四	二一	|	一六	一六	|
二二	二〇	三	二三	二	二〇	二〇	|
二三	一一	七	一八	三	二三	二三	|
二四	六	一三	一九	九	一八	一八	|
二五	二三	三	二六	一	二六	二六	|
二六	六	五	一一	二	二一	二一	|
二七	五	五	一〇	一	二〇	二〇	|
二八	一一	四	一五	一	二五	二五	|
二九	一三	二	一五	一	一六	一六	|
三〇	一一	六	一七	|	二三	二三	一
三一	一九	二	二一	|	二〇	二〇	|
三二	一〇	四	一四	一	二四	二四	|
三三	七	四	一一	一	一五	一五	|

三四	二〇	三	二三	一	一四	一四	|
三五	一一	七	一八	三	二三	二三	|
三六	二二	四	二六	一	一六	一六	|
三七	二一	三	二四	一	二〇	二〇	|
三八	一三	五	一八	一	二一	二一	|
三九	一三	一一	二四	一	二三	二三	|
四〇	二二	二	二四	|	二〇	二〇	|
四一	一九	七	二六	三	二一	二一	|
四二	一〇	四	一四	一	二二	二二	|
四三	一八	二	二〇	二	一九	一九	|
四四	一八	二	二〇	|	二四	二四	|
四五	一一	六	一七	一	一四	一四	|
四六	一二	六	一八	一	一八	一八	|
四七	二二	一	二三	一	二三	二三	|
四八	二六	五	三一	二	一三	一三	|
四九	一五	二	一七	|	一四	一四	|
五〇	一三	二	一五	一	二二	二二	|
五一	一九	二	二一	一	二五	二五	|
五二	六	三	九	二	一三	一三	|
五三	一三	一	一四	三	一六	一六	|
五四	一三	二	一五	二	一七	一七	|
五五	一一	三	一四	一	二二	二二	|
五六	一一	四	一五	二	二六	二六	|
五七	一三	二	一五	一	一五	一五	|

稻株ノ番號	有白穗株				無白穗株		
	實穗數	白穗數	計	不抽穗數	實穗數	計	不抽穗數
五八	九	三	一二	三	二三	二三	｜
五九	一三	一	一四	一	一五	一五	｜
六〇	一二	二	一四	一	一三	一三	｜
六一	一三	二	一五	一	三一	三一	｜
六二	八	六	一四	｜	二一	二一	｜
六三	一三	二	一五	一	二四	二四	｜
六四	九	三	一二	二	二〇	二〇	｜
六五	一一	五	一六	二	二〇	二〇	｜
六六	一三	一	一四	二	一九	一九	｜
六七	一一	四	一五	二	一九	一九	｜
六八	五	五	一〇	三	一八	一八	｜
六九	六	四	一〇	二	二六	二六	｜
七〇	五	四	九	五	一八	一八	｜
七一	一三	二	一五	三	一六	一六	｜
七二	八	四	一二	三	一九	一九	｜
七三	一一	四	一五	三	二〇	二〇	｜
七四	三	三	六	四	一七	一七	｜
七五	七	六	一三	四	一六	一六	｜
七六	一六	二	一八	一	一三	一三	｜
七七	一三	三	一六	二	一三	一三	｜
七八	六	四	一〇	八	二三	二三	｜
七九	一一	六	一七	三	二一	二一	｜

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

八〇	一一	四	一五	一	一九	一九	—
八一	九	一	一〇	一	一五	一五	—
八二	一一	四	一五	三	二三	二三	—
八三	九	二	一一	二	二一	二一	—
八四	八	六	一四	三	一五	一五	—
八五	四	六	一〇	三	一五	一五	—
八六	五	四	九	四	一五	一五	—
八七	一八	二	一〇	二	二八	二八	—
八八	一八	三	一一	三	二〇	二〇	—
八九	一四	三	一七	二	二七	二七	—
九〇	七	五	一二	四	二四	二四	—
九一	一三	四	一七	—	二一	二一	—
九二	一三	四	一七	五	二二	二二	—
九三	一九	三	一二	一	二九	二九	—
九四	六	五	一一	二	一九	一九	—
九五	一七	四	一一	一	一九	一九	—
九六	一二	五	一七	—	二一	二一	—
九七	三	七	一〇	六	二二	二二	—
九八	一〇	四	一四	三	二七	二七	—
九九	一三	四	一七	一	一九	一九	—
一〇〇	七	五	一二	二	一五	一五	—
合計	一二一八	三六三	一五八一	一八五	一九九七	一九九七	一二
平均	一二・一八	三・六三	一五・八一	一・八五	一九・九七	一九・九七	〇・一二

北部　第二期作（明治四十四年十月三十日）

稲株ノ番號	有白穗株 實穗數	有白穗株 白穗數	有白穗株 計	有白穗株 不抽穗數	無白穗株 實穗數	無白穗株 計	無白穗株 不穗穩數
一	一四	二	一六	一	一六	一六	一
二	一四	四	一八	四	一七	一七	｜
三	一七	一	一八	四	一七	一七	｜
四	一一	四	一五	｜	一四	一四	一
五	一一	三	一四	｜	一四	一四	｜
六	七	五	一二	二	一八	一八	｜
七	八	四	一二	二	一三	一三	｜
八	一二	一	一三	一	九	九	一
九	一五	三	一八	｜	一〇	一〇	｜
一〇	九	二	一一	一	一〇	一〇	｜
一一	七	四	一一	三	一六	一六	｜
一二	一三	一	一四	一	二一	二一	｜
一三	一二	一	一四	｜	一三	一三	｜
一四	一二	二	一四	｜	一八	一八	｜
一五	五	四	九	二	一四	一四	｜
一六	一三	一	一四	一	九	九	二
一七	五	三	八	二	二〇	二〇	｜
一八	八	五	一三	一	一七	一七	｜
一九	一三	一	一四	｜	一四	一四	一
二〇	一一	五	一六	二	一七	一七	｜

二一	一二	二	一四	｜	一七	一七	｜
二二	一二	一	一三	｜	一二	一二	一
二三	一一	二	一三	｜	一七	一七	｜
二四	九	一	一〇	一	一七	七	二
二五	一三	一	一四	｜	一五	一五	一
二六	一三	二	五	四	二〇	二〇	一
二七	一〇	三	一三	｜	一九	一九	二
二八	一一	一	一二	｜	一五	一五	｜
二九	一二	二	一五	｜	一三	一三	｜
三〇	一〇	三	一三	一	一一	一一	｜
三一	七	一	八	二	一四	一四	｜
三二	九	三	一二	｜	一一	一一	一
三三	一六	一	一七	｜	一五	一五	｜
三四	一二	四	一六	｜	一四	一四	｜
三五	八	五	一三	｜	一一	一一	二
三六	七	四	一一	一	一五	一五	｜
三七	一二	一	一三	｜	一四	一四	｜
三八	九	一	一〇	｜	一七	一七	一
三九	八	三	一一	｜	一二	一二	一
四〇	四	一	五	一	一八	一八	一
四一	七	一	八	一	一八	一八	｜
四二	五	一	六	二	一四	一四	｜
四三	九	一	一〇	｜	一六	一六	｜
四四	一四	一	一五	一	一九	一九	｜

稻株ノ番號	有白穗株 實穗數	有白穗株 白穗數	有白穗株 計	有白穗株 不抽穗數	無白穗株 實穗數	無白穗株 計	無白穗株 不抽穗數
四五	一五	一	一六	一	一六	一六	—
四六	一二	三	一五	二	一五	一五	—
四七	七	一	八	一	一四	一四	—
四八	九	一	一〇	—	一八	一八	—
四九	一三	四	一七	—	一二	一二	一
五〇	一一	一	一二	—	一二	一二	—
五一	二〇	一	二一	—	一四	一四	—
五二	五	二	七	二	一二	一二	二
五三	一二	三	一五	—	一一	一一	—
五四	八	五	一三	一	一六	一六	—
五五	一〇	一	一一	二	一一	一一	一
五六	一五	一	一六	—	一五	一五	—
五七	一三	三	一六	—	一三	一三	—
五八	一五	一	一六	—	一二	一二	一
五九	八	二	一〇	—	一三	一三	—
六〇	六	二	八	—	一三	一三	—
六一	二〇	三	二三	—	一二	一二	二
六二	一一	一	一二	—	一四	一四	—
六三	一一	一	一二	二	一四	一四	一
六四	一五	一	一六	—	一八	一八	—
六五	一一	一	一二	—	一二	一二	—
六六	六	二	八	二	一三	一三	—

六七	一〇	三	一三	二	八	八	｜
六八	一二	二	一四	｜	一五	一五	｜
六九	一三	一	一四	｜	一八	一八	｜
七〇	一三	一	一四	｜	一〇	一〇	｜
七一	四	七	一一	二	一九	一九	｜
七二	七	五	一二	二	一四	一四	｜
七三	五	二	七	｜	一〇	一〇	一
七四	八	七	一五	二	一四	一四	｜
七五	一二	二	一四	一	一八	一八	｜
七五	一〇	二	一二	｜	一九	一九	｜
七七	五	四	九	三	一四	一四	｜
七八	一三	二	一五	｜	一四	一四	一
七九	一六	一	一七	｜	一三	一三	｜
八〇	一〇	一	一一	一	一二	一二	二
八一	一四	一	一五	二	一七	一七	｜
八二	九	二	一一	｜	一六	一六	一
八三	七	八	一五	｜	一六	一六	｜
八四	九	五	一四	一	一五	一五	二
八五	一一	一	一三	｜	一五	一五	｜
八六	九	二	一二	一	一六	一六	｜
八七	七	三	一〇	二	一三	一三	｜
八八	六	四	一〇	四	二〇	二〇	一
八九	四	一〇	一四	三	二一	二一	｜
九〇	三	一二	一五	四	一五	一五	｜

稻株ノ番號	有白穗株 實穗數	有白穗株 白穗數	有白穗株 計	有白穗株 不抽穗數	無白穗株 實穗數	無白穗株 計	無白穗株 不抽穗數
九一	六	五	一一	一	一三	一三	—
九二	六	二	八	三	一四	一四	—
九三	四	四	八	一	一五	一五	—
九四	五	四	九	一	一一	一一	二
九五	一一	二	一三	—	七	七	—
九六	六	七	一三	二	一二	一二	—
九七	一二	三	一五	—	一二	一二	—
九八	一二	一	一三	一	一四	一四	—
九九	八	二	一〇	一	二〇	二〇	—
一〇〇	七	四	一一	二	一二	一二	一
合計	九七五	二六五	一二四〇	九六	一四四三	一四四三	三八
平均	九・七五	二・六五	一二・四〇	〇・九六	一四・四三	一四・四三	〇・三八

中部　第二期作（明治四十四年十一月十五日）

稻株ノ番號	有白穗株 實穗數	有白穗株 白穗數	有白穗株 計	有白穗株 不抽穗數	無白穗株 實穗數	無白穗株 計	無白穗株 不抽穗數
一	九	五	一四	一	一七	一七	—
二	五	六	一一	二	一七	一七	—
三	九	四	一三	—	一五	一五	—
四	一四	三	一七	一	一五	一五	—
五	二二	二	二四	—	二〇	二〇	—

六	二四	二	二六	—	一六	一六	—
七	五	四	九	—	一五	一五	—
八	一二	三	一五	—	一七	一七	—
九	一二	三	一五	—	一六	一六	—
一〇	一二	二	一四	—	一七	一七	—
一一	一四	一	一五	—	二三	二三	—
一二	一八	二	二〇	—	二一	二一	—
一三	一四	三	一七	—	一五	一五	—
一四	一九	一	一〇	—	二二	二二	—
一五	一一	四	一五	—	一六	一六	—
一六	一六	一	一七	—	一六	一六	—
一七	一一	一	一二	—	一五	一五	—
一八	一二	二	一四	—	一五	一五	—
一九	一三	一	一四	—	九	九	—
二〇	六	七	一三	—	一八	一八	—
二一	一〇	二	一二	—	一四	一四	—
二二	一四	二	一六	—	二三	二三	—
二三	一六	二	一八	—	二一	二一	—
二四	八	一	九	—	一四	一四	—
二五	一二	三	一五	—	一二	一二	—
二六	一三	一	一四	—	一四	一四	—
二七	九	二	一一	—	二〇	二〇	—
二八	一二	二	一四	—	一七	一七	—
二九	一一	二	一三	—	一六	一六	—

稻株ノ番號	有白穂株 實穂數	有白穂株 白穂數	有白穂株 計	有白穂株 不抽穂數	無白穂株 實穂數	無白穂株 計	無白穂株 不抽穂數
三〇	一一	三	一四	｜	一四	一四	｜
三一	一三	一	一四	｜	一九	一九	｜
三二	一〇	三	一三	｜	一八	一八	｜
三三	八	三	一一	｜	一四	一四	｜
三四	一二	二	一四	｜	二一	二一	｜
三五	五	九	一四	｜	一三	一三	｜
三六	七	六	一三	｜	一七	一七	｜
三七	八	七	一五	｜	一五	一五	｜
三八	九	八	一七	｜	二一	二一	｜
三九	六	七	一三	一	二三	二三	｜
四〇	三	九	一二	｜	一五	一五	｜
四一	七	一〇	一七	｜	一八	一八	｜
四二	四	一一	一五	三	二三	二三	｜
四三	一八	一〇	一八	｜	一五	一五	｜
四四	一二	五	一七	｜	一六	一六	｜
四五	九	五	一四	一	一四	一四	｜
四六	九	六	一五	二	一七	一七	｜
四七	九	五	一四	三	一七	一七	｜
四八	一〇	二	一二	｜	一三	一三	｜
四九	一一	三	一四	｜	一二	一二	｜
五〇	一二	四	一六	二	一七	一七	｜
五一	一二	五	一七	｜	一四	一四	｜

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

五二	一二	一	一三	|	一七	一七	|
五三	一二	二	一四	|	一四	一四	|
五四	一五	一	一六	|	一二	一二	|
五五	一二	二	一四	|	一六	一六	|
五六	三	九	一二	三	一〇	一〇	|
五七	八	七	一五	二	一五	一五	|
五八	八	四	一二	一	一六	一六	|
五九	八	二	一〇	|	一六	一六	|
六〇	一三	一	一四	|	一八	一八	|
六一	一六	一	一七	|	一六	一六	|
六二	一七	二	一九	|	一六	一六	|
六三	六	一	七	|	一五	一五	|
六四	一四	三	一七	|	一八	一八	|
六五	八	一	九	|	一八	一八	|
六六	一六	二	一八	|	一七	一七	|
六七	一〇	三	一三	|	一五	一五	|
六八	九	五	一四	|	二〇	二〇	|
六九	一二	一	一三	|	一三	一三	|
七〇	一三	四	一七	|	一七	一七	|
七一	一二	二	一四	|	一七	一七	|
七二	一〇	三	一三	|	一九	一九	|
七三	九	二	一一	|	一六	一六	|
七四	一二	四	一六	|	一五	一五	|
七五	九	三	一二	|	一八	一八	|

稻株ノ番號	有白穗株 實穗數	有白穗株 白穗數	有白穗株 計	有白穗株 不抽穗數	無白穗株 實穗數	無白穗株 計	無白穗株 不抽穗數
七六	一一	三	一四	—	一六	一六	—
七七	一四	二	一六	—	一八	一八	—
七八	九	三	一二	—	一三	一三	—
七九	六	四	一〇	二	一三	一三	—
八〇	九	五	一四	—	一四	一四	—
八一	九	四	一三	—	一六	一六	—
八二	一一	一	一二	—	一八	一八	—
八三	九	五	一四	—	一七	一七	—
八四	一一	四	一五	一	一六	一六	—
八五	一三	三	一六	—	一四	一四	—
八六	一一	五	一六	—	一三	一三	—
八七	一七	五	二二	—	一三	一三	—
八八	一一	二	一三	—	一六	一六	—
八九	一五	三	一八	—	二〇	二〇	—
九〇	八	四	一二	—	一二	一二	—
九一	一六	一	一七	—	一五	一五	—
九二	九	三	一二	—	一五	一五	—
九三	一五	三	一八	—	一三	一三	—
九四	八	一	九	—	一九	一九	—
九五	一三	一	一四	—	一六	一六	—
九六	九	三	一二	—	一八	一八	—
九七	六	七	一三	—	一五	一五	—

南部　第二期作（明治四十四年十一月十六日）

稻株ノ番號	有白穗株 實穗數	有白穗株 白穗數	有白穗株 計	有白穗株 不抽穗數	無白穗株 實穗數	無白穗株 計	無白穗株 不抽穗數
一	一四	一	一五	二	一五	一五	一
二	二七	二	二九	｜	一四	一四	一
三	二五	二	二七	二	一四	一四	｜
四	二二	一	二三	｜	一八	一八	一
五	一三	四	一七	一	二二	二二	｜
六	一七	三	二〇	三	二三	二三	｜
七	一八	三	二一	一	一六	一六	｜
八	一五	二	一七	一	二一	二一	｜
九	一二	七	一九	二	一六	一六	｜
一〇	一八	三	二〇	｜	一六	一六	｜
一一	一四	二	一六	三	二一	二一	一
一二	一四	二	一六	一	一九	一九	｜
一三	一五	一	一六	一	一四	一四	｜
一四	七	二	九	｜	一三	一三	｜
九八	一〇	二	一二	｜	一八	一八	｜
九九	一一	一	一二	｜	一八	一八	｜
一〇〇	九	二	一一	｜	一九	一九	｜
合計	一〇七二	三四一	一四一三	二九	一六三〇	一六三〇	｜
平均	一〇・七二	三・四一	一四・一三	〇・二九	一六・三〇	一六・三〇	｜

稻株ノ番號	有白穗株 實穗數	有白穗株 白穗數	有白穗株 計	有白穗株 不抽穗數	無白穗株 實穗數	無白穗株 計	無白穗株 不抽穗數
一五	一三	五	一八	—	一〇	一〇	一
一六	一一	四	一五	一	一一	一一	—
一七	八	四	一二	—	一八	一八	—
一八	一二	二	一四	—	一三	一三	—
一九	一一	三	一四	二	二一	二一	—
二〇	一五	一	一六	—	一四	一四	—
二一	一〇	五	一五	一	一八	一八	—
二二	一一	四	一五	三	九	九	—
二三	九	一	一〇	一	一四	一四	二
二四	二〇	一	二一	一	一三	一三	—
二五	一一	四	一五	五	一六	一六	—
二六	七	七	一四	四	一六	一六	—
二七	一七	一	一八	三	一四	一四	—
二八	二三	一	二三	—	一五	一五	二
二九	一一	四	一五	五	一一	一一	一
三〇	一七	一	一八	—	一三	一三	一
三一	一五	六	二一	—	三一	三一	—
三二	一一	四	一五	二	一三	一三	—
三三	一〇	三	一三	三	一一	一一	—
三四	一四	五	一九	—	一六	一六	—
三五	六	九	一五	二	一五	一五	三
三六	二一	二	二三	一	一四	一四	一

三七	一八	二	二〇	一	一三	一三	一
三八	一五	三	一八	一	一六	一六	二
三九	一六	六	二二	二	一三	一三	｜
四〇	一七	一	一八	一	一七	一七	｜
四一	一一	二	一三	三	一五	一五	｜
四二	一三	一	一四	一	九	九	｜
四三	一九	一	二〇	｜	一七	一七	二
四四	一三	二	一五	一	一一	一一	一
四五	一四	二	一六	｜	二六	一六	｜
四六	一九	二	二一	三	二〇	二〇	｜
四七	一七	一	一八	一	一四	一四	｜
四八	一一	二	一三	｜	一七	一七	｜
四九	一四	一	一五	三	八	八	｜
五〇	一三	一	一四	｜	一三	一三	｜
五一	一五	三	一八	｜	二一	二一	｜
五二	一二	二	一四	一	一七	一七	一
五三	一五	一	一六	｜	六	六	｜
五四	一四	一	一五	｜	二一	二一	｜
五五	一二	三	一五	二	一三	一三	｜
五六	一一	三	一四	二	二一	二一	｜
五七	二〇	一	二一	｜	一五	一五	｜
五八	一三	一	一四	五	九	九	｜
五九	一三	二	一五	｜	一五	一五	｜
六〇	一二	一	一三	｜	一二	一二	｜

稲株番號	有白穗株 實穗數	有白穗株 白穗數	有白穗株 計	有白穗株 不抽穗數	無白穗株 實穗數	無白穗株 計	無白穗株 不抽穗數
六一	五	六	一一	一	一五	一五	—
六二	一〇	二	一二	—	一七	一七	—
六三	八	一	九	四	一四	一四	—
六四	一七	三	二〇	—	一六	一六	—
六五	六	六	一二	五	九	九	—
六六	七	八	一五	一	一四	一四	—
六七	四	五	九	六	一四	一四	—
六八	一一	二	一三	一	一六	一六	—
六九	八	六	一四	四	二〇	二〇	—
七〇	一六	一	一七	—	一七	一七	—
七一	一二	一	一三	一	一七	一七	—
七二	一二	二	一四	一	一二	一二	—
七三	一五	二	一七	—	二〇	二〇	—
七四	七	三	一〇	一	一三	一三	—
七五	二	一	三	九	一六	一六	—
七六	八	五	一三	—	一六	一六	—
七七	一一	一	一二	一	一四	一四	—
七八	一二	二	一四	一	六	六	—
七九	一一	一	一二	—	二二	二二	—
八〇	一三	二	一五	一	一三	一三	—
八一	二〇	一	二一	一	六	六	—
八二	一九	二	二一	一	九	九	—

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

八三	一四	—	一四	二	一二	一二	—
八四	一一	—	一一	一	一三	一三	—
八五	一四	一	一五	一	二六	二六	—
八六	一九	—	一九	—	一八	一八	一
八七	一六	一	一七	—	二二	二二	—
八八	二〇	一	二一	一	一二	一二	—
八九	五	—	五	二	一五	一五	—
九〇	二四	一	二五	一	一三	一三	—
九一	一二	—	一二	四	一三	一三	—
九二	二〇	—	二〇	二	五	五	—
九三	一七	—	一七	—	九	九	—
九四	一九	—	一九	—	八	八	—
九五	一四	一	一五	一	一二	一二	—
九六	一九	二	二一	—	一二	一二	—
九七	一八	一	一九	二	一六	一六	—
九八	一一	—	一一	二	一六	一六	—
九九	一六	—	一六	一	一八	一八	—
一〇〇	三一	—	三一	一	一九	一九	—
合計	一三九四	二二八	一六二二	一四三	一五三九	一五三九	二三
平均	一三・九四	二・二八	一六・二二	一・四三	一五・三九	一五・三九	〇・二三

以上ノ成績ニヨレバ第一期作ニ於テハ北、中兩部共ニ螟蟲ノ被害ヲ受ケタルモノハ否ラザルモノニ比シ遙カニ稻ノ分蘖數ニ於テ少ナキヲ見第二期作ニ於テハ北、中兩部ニ於テハ第一期作ノ夫レト同樣ナル結果ヲ來シ南部ニ於テハ螟蟲ニ被害セラレタルモノヽ方分蘖多キヲ知

ル、之レヲ要スルニ今年ノミノ結果ニヨレバ第一期作ニ於テ明カニ螟蟲ノ被害ヲ受ケタルモノハ分蘖少ナキヲ知ル可ク第二期作ニ於テハ否ラサルヲ知ル尤モ第一期作ノ南部ニ於ケルモノヽ調査ナキヲ以テ之レヲ前年ニ取ルニ同ジク今年ノ第二期作ト同樣ノ結果ヲ得タリ卽チ南部ニ於テハ常ニ螟蟲ノ被害アルモノハ否ラザルモノニ比シヤヽ分蘖數多キヲ知ル可シ

部別	株別	籾重量	一實穗當重量	籾容量	一實穗當籾容量	百株ノ總實穗數
第一期北部	有白穗株	四二一・一二匁	〇・四三一	一・八八升	〇・〇〇一九	九七八
	無白穗株	五二六・一四	〇・四一三	二・三七	〇・〇〇一八	一二七二
第二期北部	有白穗株	二六九・三〇	〇・二七六	一・〇二	〇・〇〇一〇	九七五
	無白穗株	三六九・四〇	〇・二五六	一・四一	〇・〇〇一〇	一四四三
第一期中部	有白穗株	五〇五・〇〇	〇・四一五	一・八八	〇・〇〇一五	一二一三
	無白穗株	七〇〇・〇〇	〇・三五〇	二・七七	〇・〇〇一四	一九九七
第二期中部	有白穗株	三〇三・〇〇	〇・二八三	一・一三	〇・〇〇一〇	一〇七二
	無白穗株	五三七・〇〇	〇・三五二	二・〇〇	〇・〇〇一二	一六三〇
第二期南部	有白穗株	―	―	三・〇六	〇・〇〇二三	一三九四
	無白穗株	―	―	三・三八	〇・〇〇二一	一五三九

以上ノ成績ニヨルニ第一期作ニ於テハ北、中兩部共ニ有白穗株ニ於ケル一實穗ノ重量、容量共ニ多ク、第二期作ニ於テハ北、南兩部共ニ第一期作ノ同樣ノ結果ヲ得タレドモ中部ニ於テノミ之レト全ク反對ノ結果ヲ得タリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第二十二、一點大螟蛾卵寄生蜂應用試驗

目的及ビ方法　第二報ニ同ジ

北部ニ於テ之レガ調査ヲ行フ事能ハザリキ

其ノ成績次ノ如シ

(一)各圓圈內ニ於ケル寄生蜂寄生步合調査

中　部

採集月日	卵塊番號	孵化幼蟲數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生步合	備考
明治四十四年十月一日	一	二九	—	三五	—	三五	五四・六	十間圈內
同	二	六七	—	七	三六	四三	三九・一	同
同	三	六〇	—	八	—	八	一一・八	同
同	四	四〇	—	一七	二一	三八	四九・二	同
同	五	五一	—	九	一五	二四	三二・〇	同
同	六	九三	—	四一	—	四一	三〇・五	同
同	七	五八	—	二五	六	三一	三四・八	同
同	八	—	—	一	二六	二七	一〇〇・〇	同
同	九	五〇	—	二六	—	二六	三四・二	同
同 十月二日	一〇	八四	—	一三	—	一三	一三・四	同
同	一一	五九	—	二五	—	二五	二九・八	同
同	一二	二五	—	一三	四	一七	四〇・五	同
同	一三	三	—	四一	—	四一	九三・二	同

採集月日	卵塊番號	孵化幼蟲數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生歩合	備考
明治四十四年十月二日	一四	二	—	一六	—	一六	八八・九	十間圏内
同	一五	二五	—	二	—	二	七四・一	同
同	一六	六八	—	一〇	—	一〇	一二・八	同
同	一七	三五	—	一三	五	一八	三四・〇	同
合計	一七	七四九	—	三〇二	一一三	四一五	三五・七	同
明治四十四年十月一日	一	—	—	二七	一二	三九	一〇〇・〇	二十間圏内
同	二	三六	—	三〇	七	三七	五〇・七	同
同	三	—	—	三七	—	三七	一〇〇・〇	同
同	四	三七	—	四三	—	四三	五三・八	同
同	五	六	—	二四	一	二五	八〇・六	同
同	六	—	—	一七	二八	四五	一〇〇・〇	同
同	七	二五	—	四五	—	四五	六四・三	同
同	八	四八	—	一九	一二	三一	三九・二	同
同	九	二六	—	一二	一三	二五	四九・〇	同
同	一〇	一一三	—	一六	三二	四八	二九・八	同
同	一一	四六	—	二五	—	二五	三五・二	同
同	一二	三五	—	四四	—	四四	五七・七	同
同	一三	七	—	五	四	九	五六・三	同
合計	一三	三七九	—	三四四	一〇九	四五三	五四・四	同
明治四十四年十月一日	一	三四	—	七	二〇	二七	四四・二	三十間圏内
同	二	八〇	—	一一	一四	二五	二三・八	同
同	三	七五	—	六	—	六	七・四	同

同	四	四六	—	一六	一七	二三	三三・三	同
同	五	四〇	—	四五	—	四五	五二・九	同
同	六	七五	—	三一	一三	四四	三六・七	同
同	七	五四	—	二〇	二六	四六	四六・〇	同
同	八	三三	—	六	一八	二四	四二・一	同
同	九	四六	—	三五	一〇	四五	四九・五	同
同 十月十日	一〇	二九	—	九	一六	二五	四六・三	同
同	一一	四二	—	二六	—	二六	三八・二	同
同	一二	五四	—	五	三五	四〇	四二・六	同
同	一三	一四	—	一二	二六	三八	九〇・五	同
同	一四	五八	—	一五	三二	四七	四四・八	同
同	一五	一六	—	二〇	—	二〇	五五・六	同
同	一六	—	—	三一	—	三一	一〇〇・〇	同
合計	一六	六八六	—	二九五	二一七	五一二	四二・七	同
明治四十四年十一月一日	一	四九	—	二一	一六	三七	四三・〇	四十間圏内
同	二	一七	—	三四	一六	五〇	七四・六	同
同	三	七二	—	一一	—	一一	一三・三	同
同	四	一六	—	六	—	六	二七・三	同
同	五	四五	—	一九	二七	四六	一〇・六	同
同	六	五五	—	二三	七	三〇	三五・三	同
同	七	三六	—	一三	六	一九	三四・五	同
同	八	六四	—	一四	—	一四	一七・九	同
同	九	五九	—	一九	一七	三六	三七・九	同
同	一〇	三〇	—	一四	二	一六	三四・八	同

採集月日	卵塊番號	幼蟲孵化數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生步合	備考
明治四十四年十月一日	一	—	—	三〇	—	三〇	一〇〇・〇	四十間圏內
同	二	一七	—	七	六三	七〇	八〇・五	同
同 十月三日	三	一七	—	四二	—	四二	七一・二	同
同	四	三七	—	一二	一五	二七	四二・二	同
同	五	六〇	—	五三	—	五三	二六・九	同
同	六	四	—	一八	三七	五五	九三・二	同
同	七	四五	—	三二	五	三七	四五・一	同
同	八	五五	—	四一	—	四一	四・二七	同
合計	八	六七八	—	四〇九	二一一	六二〇	四七・八	同
明治四十四年十月一日	一	二二	一	四二	一五	五八	七二・五	五十間圏內
同	二	一四	—	二〇	二二	四二	七五・〇	同
同	三	四四	—	四二	五三	九五	六八・三	同
同	四	二八	—	二七	三一	五八	六七・四	同
同	五	—	—	六	五〇	五六	一〇〇・〇	同
同	六	五一	—	二〇	—	二〇	二八・二	同
同	七	一〇	—	九	三〇	三九	七九・六	同
同	八	五七	—	八	五五	六三	五二・五	同
同	九	四五	—	三九	二	四一	四七・七	同
同	一〇	二四	—	二	三一	三三	五七・九	同
同	一一	三〇	—	二五	—	二五	四五・五	同
同	一二	四二	—	六	—	六	一二・五	同
同	一三	四一	—	一五	一〇	一五	二六・八	同

同	一四	五三	—	五三	—	五三	五〇・〇	同
同	一五	四六	—	六〇	—	六〇	五六・六	同
同 十月十日	一六	四六	—	二〇	七	二七	三七・〇	同
同	一七	三七	—	七	一九	二六	四一・三	同
同	一八	五二	—	二二	一二	三四	三九・五	同
同	一九	七八	—	三七	—	三七	三二・二	同
合計	一九	七二〇	一	四五〇	三三七	七八八	五二・三	同
明治四十四年十月一日	一	五二	—	二五	八	三三	三八・八	百間圏内
同	二	一二	—	一三	一五	二八	七〇・〇	同
同	三	五一	—	三	—	三	五六・六	同
同	四	六四	—	二二	—	二二	二五・六	同
同	五	六八	—	二〇	—	二〇	二二・七	同
同	六	六二	—	二七	—	二七	三〇・三	同
同 十月十日	七	三〇	—	四	一一	一五	三三・三	同
同	八	八四	—	一〇	四五	五五	三九・六	同
同	九	二四	—	三二	—	三二	五七・一	同
同	一〇	七六	—	一	一六	一七	一八・三	同
同	一一	五二	—	—	三六	三六	四〇・九	同
同	一二	五〇	—	三〇	—	三〇	三七・五	同
同	一三	二七	—	七一	—	七一	七二・四	同
同	一四	八九	—	一二	七	一九	一七・六	同
同	一五	六三	—	二三	五	二八	三四・六	同
同	一六	五四	—	一八	—	一八	二五・〇	同
合計	一六	八五八	—	三一一	一四三	四五四	三四・六	同

株集月日	卵塊番號	幼蟲孵化數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生歩合	備考
第二期	一	—	—	—	—	—	—	十間圈內
	二	一二	八	—	—	八	四〇・〇	同
	三	五	一三	—	—	一三	七二・二	同
	四	六五	—	—	—	—	—	同
	五	三	—	—	—	—	—	同
	六	—	一五	—	—	一五	一〇〇・〇	同
	七	—	三	—	—	三	一〇〇・〇	同
	八	一	一	—	—	一	五〇・〇	同
	九	—	八	—	—	八	一〇〇・〇	同
	一〇	—	—	—	—	—	—	同
	一一	三	五	—	—	五	六二・五	同
	一二	一〇	三一	—	—	三一	七五・六	同
	一三	—	—	—	—	—	—	同
	一四	—	—	—	—	—	—	同
	一五	—	—	—	—	—	—	同
	一六	—	—	—	—	—	—	同
	一七	—	—	—	—	—	—	同
合計	一七	九九	八四	—	—	八四	四五・九	同
	一	二六	五	—	—	五	一六・一	二十間圈內
	二	—	一	—	—	一	一〇〇・〇	同

合計							
三	三三	一八	—	—	一八	三五・三	同
四	—	—	—	—	—	—	同
五	—	一八	—	—	一八	一〇〇・〇	同
六	—	—	—	—	—	—	同
七	—	—	—	—	—	—	同
八	—	—	—	—	—	—	同
八	五九	四二	—	—	四二	四一・六	同
一	四四	二	—	—	二	四・三	三十間圏内
二	一三	一四	—	—	一四	五一・九	同
三	—	—	—	—	—	—	同
四	一六	八	—	—	八	三三・三	同
五	六七	三〇	—	—	三〇	三〇・九	同
六	—	二三	—	—	二三	一〇〇・〇	同
七	七二	三一	—	—	三一	三〇・七	同
八	一一五	—	—	—	—	—	同
九	—	二	—	—	二	一〇〇・〇	同
一〇	一六	一三	—	—	三一	四四・八	同
一一	四	—	—	—	—	—	同
一二	一九	三	—	—	三	一三・六	同
一三	—	—	—	—	—	—	同
一四	—	—	—	—	—	—	同
一五	—	—	—	—	—	—	同
一六	—	—	—	—	—	—	同
一七	—	—	—	—	—	—	同

採集月日	卵塊番號	幼蟲孵化數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生步合	備考
合計	一七	三六六	一二六	—	—	一二六	二五・六	三十間圏内
	一	九九	三〇	—	—	三〇	二三・三	四十間圏内
	二	二一	二三	—	—	二三	五一・二	同
	三	—	・	—	—	—	—	同
	四	—	—	—	—	—	—	同
	五	一	四	—	—	四	八〇・〇	同
	六	二九	六	—	—	六	一七・一	同
合計	六	一五〇	六三	—	—	六三	二九・六	同
	一	五	一三	—	—	一三	七二・三	五十間圏内
	二	二四	八	—	—	八	二五・〇	同
	三	二	一二	—	—	一二	八五・七	同
	四	三	五	—	—	五	六二・五	同
	五	二	四	—	—	四	六六・七	同
	六	一二	八	—	—	八	四〇・〇	同
合計	六	四八	五〇	—	—	五〇	五一・〇	同
	一	六一	一一	—	—	一一	一五・三	百間圏内
	二	—	四一	—	—	四一	一〇〇・〇	同
	三	九	一六	—	—	一六	六四・〇	同
	四	一四	二〇	—	—	二〇	五八・八	同
	五	—	三	—	—	三	一〇〇・〇	同
	六	—	一二	—	—	一二	一〇〇・〇	同
	七	—	二	—	—	二	一〇〇・〇	同

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

南部 其ノ二

八	—	六	—	—	六	一〇〇・〇	同
九	—	一	—	—	一	一〇〇・〇	同
一〇	一七	一二	—	—	一二	四一・四	同
一一	—	三六	—	—	三六	一〇〇・〇	同
一二	二	一	—	—	一	三三・三	同
一三	—	一	—	—	一	一〇〇・〇	同
一四	—	—	—	—	—	—	同
一五	—	—	—	—	—	—	同
一六	—	—	—	—	—	—	同
一七	—	二	—	—	二	一〇〇・〇	同
一八	—	四	—	—	四	一〇〇・〇	同
一九	—	七	—	—	七	一〇〇・〇	同
二〇	一三	三	—	—	三	二〇・〇	同
二一	—	二	—	—	二	一〇〇・〇	同
二二	—	—	—	—	—	—	同
二三	—	—	—	—	—	—	同
二四	一	四	—	—	四	八〇・〇	同
二五	—	二三	—	—	二三	一〇〇・〇	同
二六	—	三	—	—	三	一〇〇・〇	同
二七	—	—	—	—	—	—	同
合計 二七	一一六	二〇九	—	—	二〇九	六四・三	同

採集月日	卵塊番號	幼蟲孵化數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生歩合	備考
	一	—	三〇	—	—	三〇	一〇〇・〇	十間圏内
	二	—	一三	—	—	一三	一〇〇・〇	同
	三	—	三一	—	—	三一	一〇〇・〇	同
合計	三	—	七三	—	—	七三	一〇〇・〇	同
	一	—	二三	—	—	二三	一〇〇・〇	二十間圏内
	二	—	三	—	—	三	一〇〇・〇	同
	三	—	二八	—	—	二八	一〇〇・〇	同
合計	三	—	五四	—	—	五四	一〇〇・〇	同
	一	四	—	—	—	—	—	三十間圏内
	二	—	一二	—	—	一二	一〇〇・〇	同
	三	—	—	一〇	—	一〇	一〇〇・〇	同
	四	—	八	—	—	八	一〇〇・〇	同
	五	—	二六	—	—	二六	一〇〇・〇	同
	六	—	—	—	—	—	—	同
合計	六	四	四六	一〇	—	五六	九三・三	同
	一	—	七	—	—	七	一〇〇・〇	四十間圏内
	二	—	一七	—	—	一七	一〇〇・〇	同
合計	二	—	二四	—	—	二四	一〇〇・〇	同
	一	—	五	—	—	五	一〇〇・〇	五十間圏内
	二	—	五	—	—	五	一〇〇・〇	同
	三	八三	—	—	—	—	—	同

	四	—	三九	—	—	三九	一〇〇・〇	同
	五	—	二一	—	—	二一	一〇〇・〇	同
	六	—	二	—	—	二	一〇〇・〇	同
	七	—	—	—	—	—	—	同
合計	七	八三	七二	—	—	七二	四六・五	百間圏内
	一	一九	一二	—	—	一二	三八・七	同
	二	—	四	—	—	四	一〇〇・〇	同
	三	—	二	—	—	二	一〇〇・〇	同
	四	—	三	—	—	三	一〇〇・〇	同
	五	—	—	一一六	—	一一六	一〇〇・〇	同
	六	—	一四	—	—	一四	一〇〇・〇	同
	七	—	九	—	—	九	一〇〇・〇	同
	八	—	二七	—	—	二七	一〇〇・〇	同
	九	—	二	—	—	二	一〇〇・〇	同
	一〇	一五	三	—	—	三	一六・七	同
	一一	六六	九	—	—	九	一二・〇	同
	一二	二	四	—	—	四	六六・七	同
	一三	—	一	—	—	一	一〇〇・〇	同
	一四	—	—	—	—	—	—	同
	一五	—	—	—	—	—	—	同
	一六	八	二	—	—	二	二〇・〇	同
	一七	三二	四	—	—	四	一一・一	同
	一八	—	九	—	—	九	一〇〇・〇	同
	一九	—	—	—	—	—	—	同

採集月日	卵塊番號	幼蟲孵化數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生歩合	備考
	二〇	二	一二	—	—	一二	八五・七	百間圏內
	二一	—	六	—	—	六	一〇〇・〇	同
合計	二一	一四七	一二四	一一六	—	二四〇	六二・八	同

(二) 飼育箱內調査

中部　第二期

採集月日	卵塊番號	幼蟲孵化數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生歩合
明治四十四年十月二日	一	二二	—	四〇	—	四〇	六四・五
同	二	六〇	—	三二	二〇	五二	四六・四
同	三	—	八	三	—	一一	一〇〇・〇
同	四	二二	—	一七	—	一七	四三・八
同	五	五九	—	一	七一	七二	五五・〇
同	六	四九	—	一二	三	一五	二三・四
同	七	七〇	—	一七	五	二二	二五・〇
同	八	六一	—	四	二四	二五	二九・一
同	九	六	—	一〇	七	一七	七四・〇
同	一〇	六五	—	四	一九	二三	二六・一
同	一一	二五	—	一一	一九	三〇	五四・五
同	一二	三七	—	一四	二	一六	三〇・二
同	一三	二四	—	二〇	—	二〇	四五・五

同	一四	—	—	三七	—	三七	一〇〇・〇
同	一五	三〇	一	二三	—	二四	四四・四
同	一六	四五	—	一五	—	一五	二五・〇
同	一七	三二	—	二	—	二	五・九
同	一八	二八	—	一五	—	一五	三四・九
同	一九	四三	—	三八	—	三八	二二・二
同	二〇	三六	—	五	二〇	二五	四一・〇
合計	二〇	七一四	九	三二〇	一八七	五一六	四一・九
明治四十四年十月三日	一	三四	—	九	一五	二四	四一・四
同	二	一五	—	二四	四	二八	六五・一
同	三	—	—	一三	—	一三	一〇〇・〇
同	四	四三	—	六五	六	七一	六二・三
同	五	三四	—	五四	六	六〇	六三・八
同	六	—	—	一五	—	一五	一〇〇・〇
同	七	一九	—	五	一八	二三	五四・八
同	八	二〇	—	四	三〇	三四	六三・〇
同	九	一四	—	一九	三	二二	六二・二
同	一〇	一二	—	一一	八	一九	六一・三
同	一一	二	—	二〇	五	二五	九二・六
同	一二	四六	—	三〇	一七	四七	五〇・五
同	一三	一七	—	二六	八	三四	六〇・八
合計	一三	二五六	—	二九五	一二〇	四一五	六一・八
明治四十四年十月四日	一	六八	—	一七	二七	四四	三九・三
同	二	二八	—	三六	二六	六二	六〇・九

三丁以外ノ調査

採集月日	卵塊番號	幼蟲孵化數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生歩合
明治四十四年十月四日	三	—	—	四七	一三	六〇	一〇〇・〇
同	四	五〇	—	一五	五	二〇	二八・六
同	五	八	—	五八	—	五八	八七・九
同	六	二〇	—	五六	—	五六	七三・七
同	七	五八	—	三七	五	四二	四二・〇
同	八	—	—	四一	—	四一	一〇〇・〇
同	九	—	—	一三	六〇	七三	一〇〇・〇
合計	九	二三二	—	三二〇	一三六	四五六	六六・三
明治四十四年十月二十九日	一	六四	一七	—	—	一七	二一・〇
同	二	—	二一	—	—	二一	一〇〇・〇
同	三	—	一九	—	—	一九	一〇〇・〇
同	四	—	三七	—	—	三七	一〇〇・〇
同	五	六	一七	—	—	一七	七三・九
同	六	—	—	—	—	—	—
合計	六	七〇	一一一	—	—	一一一	六一・三
明治四十四年十月四日	一	七	一四	—	—	一四	六六・七
同	二	二	二五	—	—	二五	九二・六
同	三	二	三三	—	—	三三	九四・三
同	四	—	四八	—	—	四八	一〇〇・〇
合計	四	一一	一二〇	—	—	一二〇	九一・四

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

中部

採集月日	卵塊番號	幼蟲孵化數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生歩合
明治四十四年十月三日	一	九〇	|	|	二二	二二	一九・六
同	二	六一	|	二五	|	二五	二九・一
同	三	二五	|	六	二三	二九	五三・七
同	四	五一	|	四四	|	四四	四六・三
同	五	六八	|	三七	一四	五一	四二・九
同	六	六三	|	一〇	二四	三四	三五・一
同	七	三五	|	|	|	|	|
同	八	三四	|	三	一六	一九	三五・八
同	九	四四	|	八	九	一七	二七・九
同	一〇	一六	|	|	|	|	|
同	一一	八六	|	一一	二	一三	一三・一
同	一二	九九	|	一九	三六	五五	三五・七
同	一三	六二	|	九	三八	二七	三〇・三
同	一四	二五	|	一八	二	二〇	四四・四
同	一五	二二	|	七	五	一二	三五・三
同	一六	七三	|	三三	三	三六	三三・〇
同	一七	三七	|	七	|	七	一五・九
同	一八	五五	|	一九	三五	五四	四九・五
同	一九	三七	|	|	|	|	|
同	二〇	五七	|	三	六	九	一三・六

採集月日	卵塊番號	幼蟲孵化數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生步合
明治四十四年十月三日	二一	四六	—	三六	一	三七	四四・六
同	二二	七六	—	—	二六	二六	二五・五
同	二三	五七	—	—	二	二	三・四
同	二四	七八	—	四〇	五	四五	三六・六
同	二五	六九	—	三〇	五	三五	三三・七
同	二六	三三	—	四	—	四	一〇・八
同	二七	九五	—	一八	—	一八	一五・九
同	二八	一三〇	—	一九	四五	六四	三三・〇
同	二九	九六	—	四一	—	四一	二九・九
同	三〇	六五	—	一七	二三	四〇	三八・一
同	三一	五二	—	二四	二〇	四四	四五・八
同	三二	—	—	七一	—	七一	一〇〇・〇
同	三三	二	—	三三	一〇	四三	九五・六
同	三四	五九	—	一一	—	二	一五・七
同	三五	五四	—	五六	一九	七五	五八・一
同	三六	四	—	二一	六	二七	八七・一
同	三七	一八	—	六	一八	二四	五七・一
同	三八	三三	—	三五	—	三五	五一・四
同	三九	四九	—	三五	—	三五	四一・六
同	四〇	五七	—	一一	一九	三〇	三四・五
同	四一	七〇	—	四〇	—	四〇	三六・四
同	四二	一	—	四一	—	四一	二・四

同	四三	三四	—	四五	四	四九	五九・二
同	四四	六八	—	二六	八	三四	三三・三
同	四五	三四	—	二九	一三	四二	五八・三
同	四六	一八	—	九	—	九	三三・三
同	四七	六二	—	一七	四四	六一	四九・六
同	四八	四九	—	—	五七	五七	五三・八
同	四九	四七	—	四四	三	四七	五〇・〇
同	五〇	八五	—	四三	—	四三	三三・六
同	五一	一〇八	—	二六	—	二六	一九・四
同	五二	三八	—	三三	一九	五二	五七・八
同	五三	五二	—	四〇	五	四五	四六・四
同	五四	八〇	—	一四	一	一五	一五・八
同	五五	四四	—	一一	八	一九	三〇・二
同	五六	八二	—	—	五六	五六	四〇・六
同	五七	八六	—	三〇	八	三八	三〇・六
同	五八	—	—	二三	三四	五七	一〇〇・〇
同	五九	六九	—	—	二五	二五	二六・六
同	六〇	四八	—	一四	五	一九	二八・八
同	六一	五〇	—	一三	二七	四〇	四四・四
同	六二	三八	—	二四	—	二四	三八・七
同	六三	六一	—	二六	二〇	四六	四三・〇
同	六四	二二	—	一五	—	一五	一八・五
同	六五	九〇	—	三一	五	三六	二八・六
同	六六	二五	—	一〇	二	一二	三二・四

採集月日	卵塊番號	幼蟲孵化數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生歩合
明治四十四年十月三日	六七	七六	—	一九	—	一九	二〇・〇
同	六八	六五	—	一六	—	一六	一九・八
同	六九	六二	—	三	二五	二八	三一・一
同	七〇	二八	—	一三	—	一三	三一・七
同	七一	九	—	二九	五	三四	七九・一
同	七二	二八	—	一四	五	一九	四〇・四
同	七三	四三	—	二二	三二	五四	五五・七
同	七四	二八	—	二五	六	三一	五二・五
同	七五	—	—	—	四四	四四	一〇〇・〇
同	七六	八	—	一五	二六	四一	八三・七
同	七七	七六	—	三〇	一三	四三	三六・一
同	七八	三五	—	一五	一九	三四	四九・三
同	七九	五	—	三	—	三	三七・五
同	八〇	四〇	—	五二	二	五四	五七・四
同	八一	五	—	二六	—	二六	八三・九
同	八二	四二	—	三九	—	三九	四八・一
同	八三	四	—	四八	—	四八	九二・三
同	八四	五六	—	四五	五	五〇	四七・二
同	八五	五三	—	二	三五	三七	四一・一
同	八六	七二	—	三〇	—	三〇	二九・四
同	八七	四五	—	八	二八	三六	四四・四
同	八八	六四	—	一七	一六	三三	三四・〇

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

採集月日	卵塊番號	幼蟲孵化數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生步合
回	八九	二	—	一八	八	二六	九二・九
同	九〇	七五	—	六	三一	三七	三六・三
同	九一	一	—	二五	二	二七	九六・四
同	九二	四三	—	三	一三	一六	二七・一
同	九三	四二	—	一八	三	二一	三三・三
同	九四	六二	—	三四	五	三九	三七・五
同	九五	二五	—	一二	三八	五〇	六六・七
同	九六	一八	—	一	二八	二九	六一・七
同	九七	七七	—	三二	—	三二	二九・四
同	九八	四一	—	一二	—	一二	二二・六
同	九九	九三	—	八	五	一三	一二・三
同	一〇〇	四五	—	五	二五	三〇	四〇・〇
合計		四八四二	—	二〇〇六	一一七七	三一八三	三九・七

南部

採集月日	卵塊番號	幼蟲孵化數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生步合
第二期	一	三二九	—	—	—	—	—
同	二	一〇八	七	—	—	七	六・二
同	三	八一	二五	—	—	二五	二三・六
同	四	一二一	—	—	—	—	—
同	五	二九六	—	—	—	—	—
同	六	六一	一三	—	—	一三	一七・六

採集月日	卵塊番號	幼蟲孵化數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生歩合
第二期	七	七九	二二	|	|	二二	二一・八
同	八	|	二三	|	|	二三	一〇〇・〇
同	九	七八	七	|	|	七	八・二
同	一〇	|	|	|	|	|	|
同	一一	二三	六	|	|	六	二〇・七
同	一二	|	二二	|	|	二二	一〇〇・〇
同	一三	六四	二三	|	|	二三	二六・四
同	一四	四一	一五	|	|	一五	二六・八
同	一五	|	九	|	|	九	一〇〇・〇
同	一六	|	三二	|	|	三二	一〇〇・〇
同	一七	二〇	|	|	|	|	|
同	一八	|	一一	|	|	一一	一〇〇・〇
同	一九	|	二	|	|	二	一〇〇・〇
同	二〇	三一	一三	|	|	一三	二九・五
同	二一	五三	|	|	|	|	|
同	二二	一	六	|	|	六	八五・七
同	二三	|	四二	|	|	四二	一〇〇・〇
同	二四	九二	一一	|	|	一一	一〇・七
同	二五	|	一	|	|	一	一〇〇・〇
同	二六	五二	七	|	|	七	一一・九
同	二七	一九	二一	|	|	二一	五二・五
同	二八	|	一六	|	|	一六	一〇〇・〇

同	二九	一五	二〇	—	—	二〇	五七・一
同	三〇	—	二	—	—	二	一〇〇・〇
同	三一	二七	九	—	—	九	二五・〇
同	三二	八五	—	—	—	—	—
同	三三	—	二五	—	—	二五	一〇〇・〇
同	三四	—	—	—	—	—	—
同	三五	—	一五	—	—	一五	一〇〇・〇
同	三六	—	二	—	—	二	一〇〇・〇
同	三七	—	一一	—	—	一一	一〇〇・〇
同	三八	—	一三	—	—	一三	一〇〇・〇
同	三九	—	一	—	—	一	一〇〇・〇
同	四〇	—	四七	—	—	四七	一〇〇・〇
同	四一	—	一	—	—	一	一〇〇・〇
同	四二	一	五	—	—	五	八三・三
合計	四二	一六七七	四八四	—	—	四八四	二二・五
第二期	一	二四	八	—	—	八	二五・〇
同	二	—	四	—	—	四	一〇〇・〇
同	三	—	一	—	—	一	一〇〇・〇
同	四	—	二九	—	—	二九	一〇〇・〇
同	五	—	九	—	—	九	一〇〇・〇
同	六	—	三四	—	—	三四	一〇〇・〇
同	七	—	一二	—	—	一二	一〇〇・〇
同	八	四四	—	五	—	五	一〇・二
同	九	—	—	三八	—	三八	一〇〇・〇

採集月日	卵塊番號	幼蟲孵化數	寄生蜂別 A	寄生蜂別 B	寄生蜂別 C	寄生蜂別 小計	寄生歩合
第二期	一〇	—	—	一二	—	一二	一〇〇・〇
同	一一	一七	四九	—	—	四九	七四・二
同	一二	—	五一	—	—	五一	一〇〇・〇
同	一三	—	—	七	—	七	一〇〇・〇
同	一四	五	二三	—	—	二三	八二・一
合計	一四	九〇	二二〇	六二	—	二八二	七五・八

以上ノ成績ヲ一括スレバ次ノ如シ

部別	調査區別	調査卵塊數	幼蟲孵化數	寄生蜂別 A 數	A 歩合	B 數	B 歩合	C 數	C 歩合	計	總寄生蜂寄生歩合
中部	十間圏内	一七	七四九	—	—	三〇二	二七・六	一一三	九・七	四一五	三五・七
	二十間圏内	一三	三七九	—	—	三四四	四一・三	一〇九	一二・九	四五三	五四・四
	三十間圏内	一六	六八六	—	—	二九五	二四・六	二一七	一八・一	五一二	四二・七
	四十間圏内	一八	六七八	—	—	四〇九	三一・五	二二	一・七	六二〇	四七・八
	五十間圏内	一九	七二〇	一	〇・一	四五〇	二九・八	三三七	二二・三	七八八	五二・三
	百間圏内	一六	八五八	—	—	三一一	二三・七	一四三	一〇・九	四五四	三四・六
	三丁以外	一〇〇	四八四二	—	—	二〇〇六	二五・〇	一一七七	一四・七	三一八三	三九・七
	框内	四二	一二〇二	九	〇、三	九三五	三六・一	四四三	一七・一	一三八七	五三・六
南	十間圏内	一七	九九	八四	四五・九	—	—	—	—	八四	四五・九
	二十間圏内	八	五九	四二	四一・六	—	—	—	—	四二	四・一六

部 其ノ一										
三十間圏内	一七	三六六	一二六	二五・六	—	—	—	—	一二六	二五・六
四十間圏内	六	一五〇	六三	二九・六	—	—	—	—	六三	二九・六
五十間圏内	六	四八	五〇	五一・〇	—	—	—	—	五〇	二一・〇
百間圏内	二七	一一六	二〇九	六四・三	—	—	—	—	二〇九	六四・三
三丁以外	四二	一六七七	四八四	二二・五	—	—	—	—	四八四	二二・五
框内	六	七〇	一一一	六一・三	—	—	—	—	一一一	六一・三
南部 其ノ二										
十間圏内	三	—	七三	一〇〇・〇	—	—	—	—	七三	一〇〇・〇
二十間圏内	三	—	五四	一〇〇・〇	—	—	—	—	五四	一〇〇・〇
三十間圏内	六	四	四六	七六・七	一〇	一六・七	—	—	五六	九三・三
四十間圏内	二	—	二四	一〇〇・〇	—	—	—	—	二四	一〇〇・〇
五十間圏内	七	八三	七二	四六・五	—	—	—	—	七二	四六・五
百間圏内	二一	一四七	一二四	三一・〇	一一六	二七・四	—	—	二四〇	六二・八
三丁以外	一四	九〇	二二〇	五九・一	六二	一六・七	—	—	二八二	七五・八
框内	四	一一	一二〇	九一・六	—	—	—	—	一二〇	九一・六

以上ノ表ニヨレバ寄生蜂應用ノ結果南部ニ於テハ明カニ其ノ効果アルヲ認ムル事ヲ得タレドモ中部ニ於テハ十間圏内ニ於テヤヽ其ノ効果ナキガ如キモ一般ニ其ノ効果ヲ認メタル事明カナリ、之レヲ要スルニ寄生蜂ノ應用ハ全ク其ノ効果ナキモノニアラザル事明カナレドモ之レヲ以テ著シキ寄生ヲ促ス事能ハザルハ前年ノ例ニヨリテモ亦明亮ナリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

大正二年三月二十八日印刷
大正二年三月三十日發行

臺灣總督府民政部殖産局

印刷者　臺北西門街四番戶　小塚兼吉

印刷所　臺北北門街三丁目七番戶　小塚活版工場

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

種藝部